

Multiplication de Facteurs (C)

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 5)(-2x + 9)$

11. $(x + 8)(x + 4)$

2. $(2x - 4)(-2x + 9)$

12. $(2x + 4)(-x - 3)$

3. $(x + 3)(x - 6)$

13. $(-2x - 9)(-x - 8)$

4. $(2x + 2)(2x - 5)$

14. $(-2x - 6)(2x - 4)$

5. $(-x - 5)(-x - 7)$

15. $(-x + 4)(-2x - 9)$

6. $(-2x - 5)(x - 2)$

16. $(x + 7)(-x - 3)$

7. $(2x + 8)(-2x - 9)$

17. $(-x - 3)(2x - 1)$

8. $(-2x + 3)(-x - 9)$

18. $(2x - 9)(-2x + 7)$

9. $(-x + 6)(-2x - 2)$

19. $(-x + 5)(x - 8)$

10. $(2x + 6)(2x - 6)$

20. $(x - 2)(-x - 4)$

Multiplication de Facteurs (C) Réponses

Trouvez le produit de chaque paire de facteurs.

1. $(x - 5)(-2x + 9)$
 $-2x^2 + 19x - 45$

2. $(2x - 4)(-2x + 9)$
 $-4x^2 + 26x - 36$

3. $(x + 3)(x - 6)$
 $x^2 - 3x - 18$

4. $(2x + 2)(2x - 5)$
 $4x^2 - 6x - 10$

5. $(-x - 5)(-x - 7)$
 $x^2 + 12x + 35$

6. $(-2x - 5)(x - 2)$
 $-2x^2 - x + 10$

7. $(2x + 8)(-2x - 9)$
 $-4x^2 - 34x - 72$

8. $(-2x + 3)(-x - 9)$
 $2x^2 + 15x - 27$

9. $(-x + 6)(-2x - 2)$
 $2x^2 - 10x - 12$

10. $(2x + 6)(2x - 6)$
 $4x^2 - 36$

11. $(x + 8)(x + 4)$
 $x^2 + 12x + 32$

12. $(2x + 4)(-x - 3)$
 $-2x^2 - 10x - 12$

13. $(-2x - 9)(-x - 8)$
 $2x^2 + 25x + 72$

14. $(-2x - 6)(2x - 4)$
 $-4x^2 - 4x + 24$

15. $(-x + 4)(-2x - 9)$
 $2x^2 + x - 36$

16. $(x + 7)(-x - 3)$
 $-x^2 - 10x - 21$

17. $(-x - 3)(2x - 1)$
 $-2x^2 - 5x + 3$

18. $(2x - 9)(-2x + 7)$
 $-4x^2 + 32x - 63$

19. $(-x + 5)(x - 8)$
 $-x^2 + 13x - 40$

20. $(x - 2)(-x - 4)$
 $-x^2 - 2x + 8$